Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

FSC Fondo per lo Sviluppo e la Coesione

REGIONE CALABRIA

INVITALIA

SACAL SOCIETA' AEROPORTUALE CALABRESE

ENAC ENTE NAZIONALE PER L'AVIAZIONE CIVILE

Comune di Lamezia Terme

Comune di Gizzeria

Agenzia per la Coesione Territoriale

Presidenza del Consiglio dei Ministri – Ministro per gli Affari Europei, il Sud, le Politiche di Coesione e il PNRR

MINISTERO DELL'INTERNO

Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

MEF Ministero dell'Economia e delle Finanze

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

MINISTERO DEL TURISMO REPUBBLICA ITALIANA

SACAL

Società Aeroportuale Calabrese
Crotone, Lamezia Terme, Reggio Calabria

A.U. - Accountable Manager: Marco FRANCHINI
Post Holder Progettazione : ing. Stefania RAIMONDO
Post Holder Manutenzione: ing. Filippo MALAFARINA
Post Holder Terminal: dott.ssa Sabrina MILETO
RUP: Ing. Matteo MASTROIANNI
RSPP SACAL - EX D.LGS 81/08 :dott. Cristian RASO

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA

CIG: A0159668F5 CUP: H81D2200009002

Ambito di intervento: Trasporti e mobilità sostenibili – Fondi CIS scheda L05

PROGETTO ESECUTIVO

DOCUMENTAZIONE ECONOMICA
Cronoprogramma dei lavori

PROGETTISTI:

Mandataria

HYpro srl

Mandanti

CORFONE + PARTNERS studios for urban architecture
Ph.D. Arch. Cesare CORFONE

SGMadeo
Archeol. Simone Giosuè MADEO

TEAM DI LAVORO

Responsabile progettazione opere infrastrutturali V.02: **Ing. Michele SISINNO**

Responsabile progettazione opere strutturali S.04 - Resp.ITACA: **Ing. Maurizio CARUSO**

Responsabile progettazione opere impiantistiche IB.04: **Ing. Raffaele CIARDULLO**

Responsabile progettazione interventi naturalistici e paesaggistici P.01: **Arch. Cesare CORFONE**

Responsabile progettazione edile E.19 e E.20: **Arch. Cesare CORFONE**

Archeologo: **Archeol. Simone Giosuè MADEO**

Geologo: **Geol. Giuseppe CERCHIARO**

Direttore operativo Geologia: **Geol. Giovanni DE FAZIO**

Coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione:
Ing. Roberto NUCCI

Progettista e responsabile integrazioni e prestazioni specialistiche:
Ing. Daniele NUCCI

ORDINE INGEGNERI COSENZA – Ingegnere DANIELE NUCCI – Laurea Specialistica – Sezione: A n. 6188 – Settore Civile Ambientale

COMMITTENTE

S.A.CAL. S.p.A
Società Aeroportuale Calabrese
Via Aeroporto - 88046 Lamezia terme(CZ) ITALIA
Tel +39 0968-414212

PH Progettazione
Ing. Stefania RAIMONDO

PH Manutenzione
Ing. Filippo MALAFARINA

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ing. Matteo MASTROIANNI

Approvazione ENAC

Approvazione ENTI

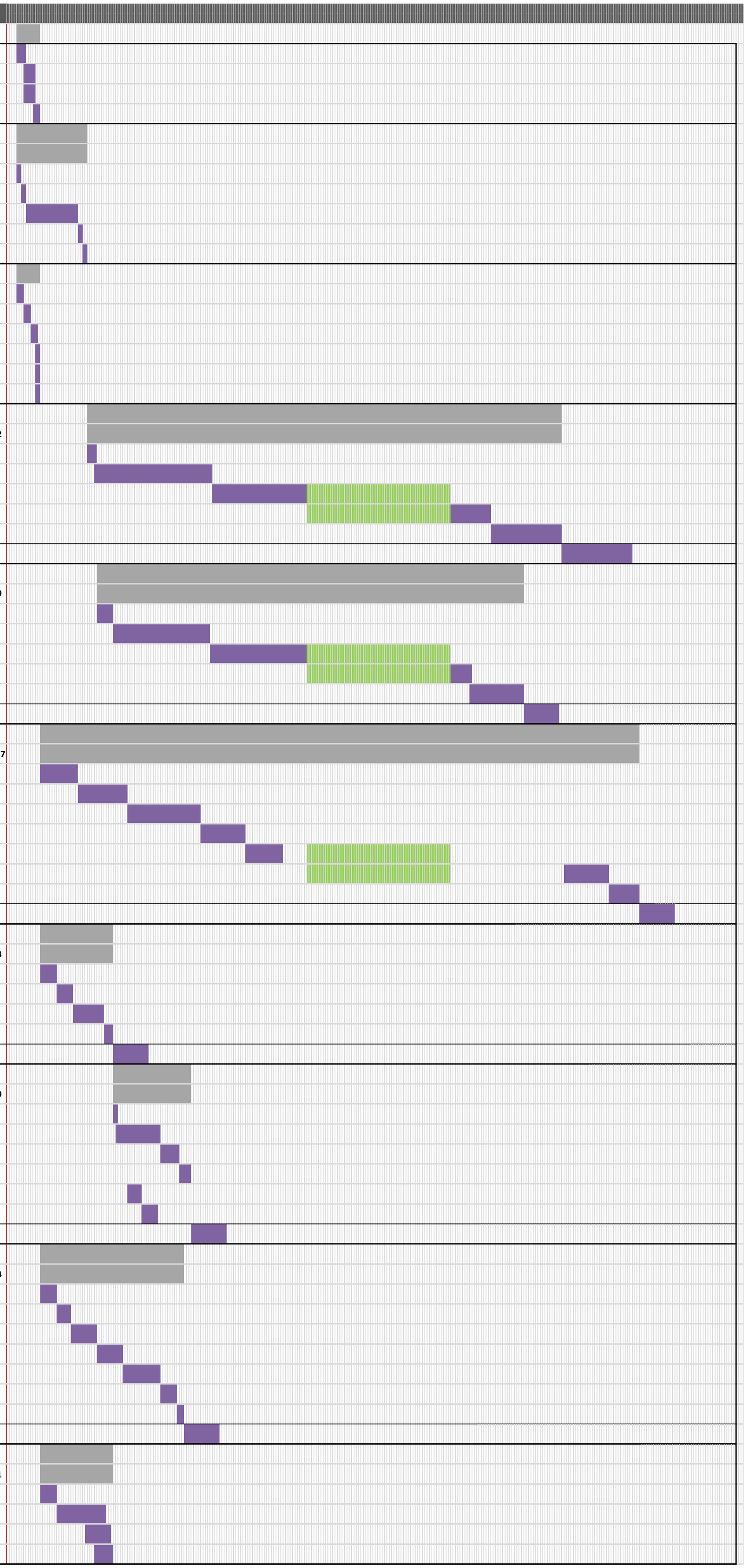
CODICE ELABORATO: PE_DE_00_DOC_06_B

SCALA:

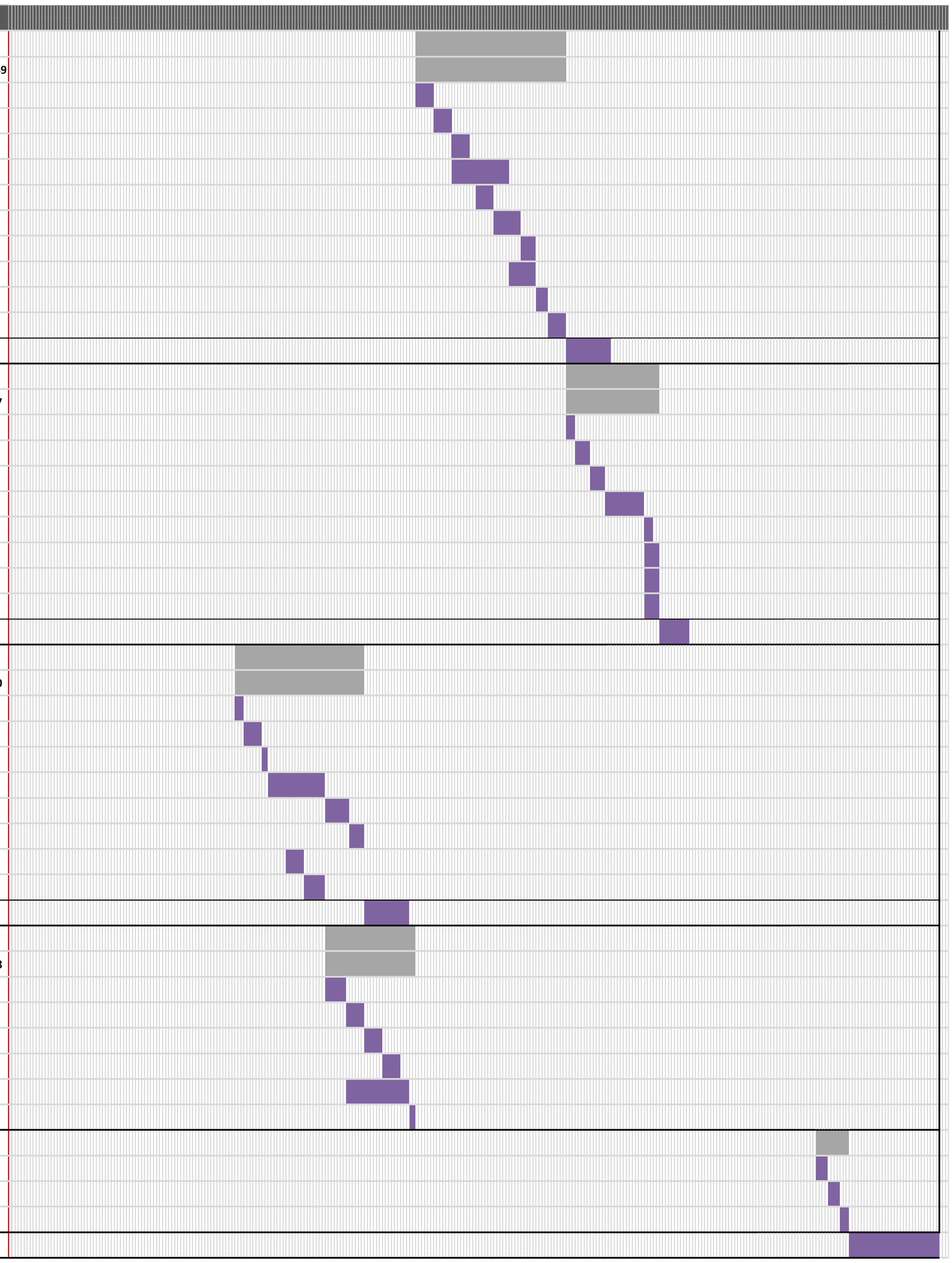
REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	Luglio 2025	PRIMA EMISSIONE	D. Nucci	D. Nucci	D. Nucci
01	Luglio 2025	SECONDA EMISSIONE	D. Nucci	D. Nucci	D. Nucci
02	Agosto 2025	TERZA EMISSIONE	D. Nucci	D. Nucci	D. Nucci

RIQUALIFICA AMBIENTALE DELLA FASCIA NORD DELL'AEROPORTO CON REALIZZAZIONE DI PISTA CICLABILE PER LA VALORIZZAZIONE ECOSOSTENIBILE DELLA FASCIA COSTIERA (POLO DELLA VELA) E DEL LAGO LA VOTA CIG: A0159668F5 CUP: H81D2200009002

ATTIVITÀ	INIZIO	FINE	GIORNI	VALORE
RISOLUZIONE INTERFERENZE	12/01/2026	21/01/2026	10	
Rilievo delle interferenze esistenti	12/01/2026	15/01/2026	4	
Studio delle soluzioni tecniche e documentazione	15/01/2026	19/01/2026	5	
Coordinamento con enti terzi	15/01/2026	19/01/2026	5	
Definizione eventuale piano di mitigazione	19/01/2026	21/01/2026	3	
PRECARICO RILEVATI E PROVE DI CARICO SU PIASTRA	12/01/2026	10/02/2026	30	
VALORE OPERA	12/01/2026	10/02/2026		**€ 68 995,98**
Scotico dello strato superficiale di terreno	12/01/2026	13/01/2026	2	
Formazione del rilevato temporaneo di carico	14/01/2026	15/01/2026	2	
Allestimento attrezzature di prova	16/01/2026	06/02/2026	22	
Esecuzione prove di carico su piastra	07/02/2026	08/02/2026	2	
Analisi dati e redazione relazione geotecnica	09/02/2026	10/02/2026	2	
ALLESTIMENTO CANTIERE BASE	12/01/2026	21/01/2026	10	
Allestimento recinzione e segnaletica di sicurezza	12/01/2026	14/01/2026	3	
Montaggio uffici e servizi di cantiere	15/01/2026	17/01/2026	3	
Collegamenti elettrici e idraulici provvisori	18/01/2026	20/01/2026	3	
Allestimento aree di accumulo e stoccaggio	20/01/2026	21/01/2026	2	
Fornitura DPI e istruzioni operative	20/01/2026	21/01/2026	2	
Accesso e transito dei mezzi in cantiere	20/01/2026	21/01/2026	2	
REALIZZAZIONE PONTE SUL TORRENTE CASALE	11/02/2026	30/08/2026	201	
VALORE OPERA	11/02/2026	30/08/2026		**€ 758 368,02**
Scavo area spalle	11/02/2026	14/02/2026	4	
Realizzazione pali di fondazioni	14/02/2026	04/04/2026	50	
Realizzazione spalle	05/04/2026	14/05/2026	40	
Montaggio impalcato prefabbricato	15/07/2026	31/07/2026	17	
Realizzazione della soletta	01/08/2026	30/08/2026	30	
COLLAUDO	31/08/2026	29/09/2026	30	
REALIZZAZIONE RILEVATI DI RACCORDO IN GABBIONI	15/02/2026	14/08/2026	181	
VALORE OPERA	15/02/2026	14/08/2026		**€ 485 481,69**
Preparazione sede di posa	15/02/2026	21/02/2026	7	
Relizzazione strato in misto stabilizzato	22/02/2026	03/04/2026	41	
Montaggio gabbioni	04/04/2026	14/05/2026	41	
Riempimento	15/07/2026	23/07/2026	9	
Compattazione e controllo QA/QC	23/07/2026	14/08/2026	23	
COLLAUDO	15/08/2026	29/08/2026	15	
PISTA CICLABILE IN AREA NATURALISTICA	22/01/2026	02/10/2026	254	
VALORE OPERA	22/01/2026	02/10/2026		**€ 1 379 375,17**
Pulizia vegetazione e sbancamenti	22/01/2026	06/02/2026	16	
Stesura sottofondo drenante	07/02/2026	27/02/2026	21	
Posa strato in terra stabilizzata e finiture	28/02/2026	30/03/2026	31	
Piantumazione alberature ed essenze previste	31/03/2026	18/04/2026	19	
Staccionata e segnaletica	19/04/2026	04/05/2026	16	
Completamento rilevati e ponte	01/09/2026	19/09/2026	19	
Completamento segnaletica e dissuasori per il controllo degli accessi	20/09/2026	02/10/2026	13	
COLLAUDO	03/10/2026	17/10/2026	15	
RIPRISTINO LUNGOMARE GIZZERIA	22/01/2026	21/02/2026	31	
VALORE OPERA	22/01/2026	21/02/2026		**€ 528 921,53**
Rimozione mediante scarifica manto esistente	22/01/2026	28/01/2026	7	
Livellazione e consolidamento base	29/01/2026	04/02/2026	7	
Stesura nuovo strato in cls drenante ecologico	05/02/2026	17/02/2026	13	
Segnaletica orizzontale e verticale	18/02/2026	21/02/2026	4	
COLLAUDO	22/02/2026	08/03/2026	15	
BIKE POINT GIZZERIA	22/02/2026	26/03/2026	33	
VALORE OPERA	22/02/2026	26/03/2026		**€ 154 431,79**
Scavo aree di fondazione	22/02/2026	23/02/2026	2	
Realizzazione platea di fondazione	23/02/2026	13/03/2026	19	
Realizzazione struttura in legno lamellare	14/03/2026	21/03/2026	8	
Opere di finitura	22/03/2026	26/03/2026	5	
Preparazione area di accesso mediante scarifica e scavo	28/02/2026	05/03/2026	6	
Realizzazione pavimentazione area di accesso	06/03/2026	12/03/2026	7	
COLLAUDO	27/03/2026	10/04/2026	15	
PISTA CICLABILE IN SEDIME AEROPORTUALE	22/01/2026	23/03/2026	61	
VALORE OPERA	22/01/2026	23/03/2026		**€ 524 018,04**
Pulizia vegetazione, abbattimeneto alberature e sbancamenti	22/01/2026	28/01/2026	7	
Delimitazione e preparazione aree su strada	29/01/2026	03/02/2026	6	
Formazione rilevati e sottofondo	04/02/2026	14/02/2026	11	
Fondazione stradale e posa cordonato	15/02/2026	25/02/2026	11	
Realizzazione pavimentazione drenante ecologica ed in cls alleggerito	26/02/2026	13/03/2026	16	
Realizzazione segnaletica orizzontale	14/03/2026	20/03/2026	7	
Completamento segnaletica ed installazione impianto semaforico	21/03/2026	23/03/2026	3	
COLLAUDO	24/03/2026	07/04/2026	15	
DEMOLIZIONE "ABITAZIONE DEL DIRETTORE"	22/01/2026	21/02/2026	31	
VALORE OPERA	22/01/2026	21/02/2026		**€ 172 437,71**
Sgombero e messa in sicurezza	22/01/2026	28/01/2026	7	
Rimozione struttura portante	29/01/2026	18/02/2026	21	
Frantumazione e raccolta macerie	10/02/2026	20/02/2026	11	
Smaltimento materiali e bonifica area	14/02/2026	21/02/2026	8	



ATTIVITÀ	INIZIO	FINE	GIORNI	VALORE
STAZIONE ECOLOGICA	23/05/2026	11/07/2026	50	
VALORE OPERA	23/05/2026	11/07/2026		**€ 1 313 888,49**
Pulizia vegetazione e sbancamenti	23/05/2026	28/05/2026	6	
Scavo aree di fondazione e tracciati impianti	29/05/2026	03/06/2026	6	
Formazione rilevati e sottofondo	04/06/2026	09/06/2026	6	
Realizzazione fondazioni strutture	04/06/2026	22/06/2026	19	
Realizzazione fondazione stradale	12/06/2026	17/06/2026	6	
Realizzazione pavimentazioni in cls ed in bitume	18/06/2026	26/06/2026	9	
Realizzazione cinta mitigativa verde	27/06/2026	01/07/2026	5	
Realizzazione strutture in legno lamellare	23/06/2026	01/07/2026	9	
Completamento impianti idrico,elettrico, fotovoltaico e di illuminazione	02/07/2026	05/07/2026	4	
Realizzazione recinzione ed opere di finitura	06/07/2026	11/07/2026	6	
COLLAUDO	12/07/2026	26/07/2026	15	
REALIZZAZIONE AREA DI PARCHEGGIO	12/07/2026	11/08/2026	31	
VALORE OPERA	12/07/2026	11/08/2026		**€ 295 252,87**
Pulizia vegetazione e sbancamenti	12/07/2026	14/07/2026	3	
Scavo aree verdi e tracciati impianti	15/07/2026	19/07/2026	5	
Formazione rilevati e sottofondo	20/07/2026	24/07/2026	5	
Realizzazione pavimentazioni inelementi autobloccanti ed in bitume	25/07/2026	06/08/2026	13	
Completamento impianti idrico-elettrici	07/08/2026	09/08/2026	3	
Realizzazione cinta mitigativa verde	07/08/2026	11/08/2026	5	
Realizzazione segnaletica orizzontale e verticale	07/08/2026	11/08/2026	5	
Realizzazione recinzione ed opere di finitura	07/08/2026	11/08/2026	5	
VERIFICA TECNICA	12/08/2026	21/08/2026	10	
BIKE POINT AEREOPORTO	24/03/2026	05/05/2026	43	
VALORE OPERA	24/03/2026	05/05/2026		**€ 154 973,70**
Rimozione alberature interferenti	24/03/2026	26/03/2026	3	
Demolizione e riempimento elementi interrati esistenti	27/03/2026	01/04/2026	6	
Scavo aree di fondazione	02/04/2026	03/04/2026	2	
Realizzazione platea di fondazione	04/04/2026	22/04/2026	19	
Realizzazione struttura in legno lamellare	23/04/2026	30/04/2026	8	
Opere di finitura strutture	01/05/2026	05/05/2026	5	
Preparazione area di accesso mediante scarifica e scavo	10/04/2026	15/04/2026	6	
Realizzazione pavimentazione area di accesso	16/04/2026	22/04/2026	7	
COLLAUDO	06/05/2026	20/05/2026	15	
REALIZZAZIONE PARCO POLIVALENTE	23/04/2026	22/05/2026	30	
VALORE OPERA	23/04/2026	22/05/2026		**€ 192 234,48**
Pulizia vegetazione e sbancamenti	23/04/2026	29/04/2026	7	
Scavo aree tracciati	30/04/2026	05/05/2026	6	
Formazione rilevati e sottofondo	06/05/2026	11/05/2026	6	
Realizzazione pavimentazione in terra batuta	12/05/2026	17/05/2026	6	
Piantumazione alberature ed essenze previste	30/04/2026	20/05/2026	21	
Completamento e finiture	21/05/2026	22/05/2026	2	
RIMOZIONE CANTIERE	03/10/2026	13/10/2026	11	
Smontaggio recinzioni e strutture provvisorie	03/10/2026	06/10/2026	4	
Rimozione uffici, magazzini e impianti	07/10/2026	10/10/2026	4	
Pulizia aree, livellamento e ripristino stato luoghi	11/10/2026	13/10/2026	3	
COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO FINALE	14/10/2026	12/11/2026	30	
TOTALE			**276**	



*sospensione lavori in area SIC per nidificazione avifauna